# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIP12-6-78454945

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL: XSOXIC.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-B-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

60 F.

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Departementale de l'Agriculture - C C V DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 129 - 9 juin 1978

#### ARBRES FRUITIERS

"ANTHRACNOSE" du CERISIER : Les premières taches ayant été découvertes dans l'YONNE sur variété sensible, une première application est conseillée, notamment sur "Marmotte" à l'aide d'un fongicide de préférence polyvalent :

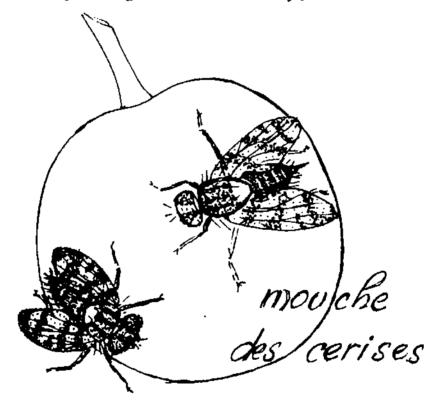
> - bénomyl : 30 g. m.a./hl (Benlate)

- dithianon : 50 g. " (Delan liquide)

- doguadine : 80 g. " (Dodinal BF, Melprex)

 folpel : 100 g. (Acryptane, Litofol, etc...)

MOUCHE DE LA CERISE: Dans les régions où les dommages dûs à la mouche des cerises sont un problème (YONNE notamment), une intervention devra être réalisée sur les variétés récoltées plus tardivement que Bigarreau Jaboulay, au stade "rosissement des fruits"



Les insecticides préconisés :

- diméthoate 30 g. m.a./hl): Perfektion, Daphène, etc...

") : Anthio fort formothion 50 g.

- malathion ") : Malatox, Esteron, etc... ( 100 g.

fenthion ( 50 g. ") : Le baycid

- oléoparathions ( 20 g. " ") : nombreuses spécialités

devront être appliqués en respectant strictement le délai d'emploi avant récolte qui est de 7 jours pour les trois premiers produits et de 15 jours pour les deux autres.

### TABAC

MILDIOU : Des attaques sur semis sont signalées en ITALIE et en REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE. La protection des semis doit être assurée par des poudrages de manèbe à 8 % de matière active.

En cas de découverte d'un foyer le Service de la Protection des Végétaux - 2.1. Nord-B.P. 194 - 21206 BEAUNE - Tél. 22.19.38 doit immédiatement en être informé.

La destruction des feuilles atteintes par le mildiou et les traitements sont obligatoires (arrêté préfectoral).

## CÉRÉALES

ROUILLE JAUNE: Un certain nombre de parcelles de blé d'hiver (Comtal, Clément, Ducat, Talent et Lutin) sont plus ou moins gravement attaquées par la rouille jaune. Les limbes des feuilles portent, surtout sur la face supérieure, des pustules jaunes orangées alignées entre les nervures. Rapidement la feuille se dessèche donnant l'aspect de plantes brûlées. Etant donné la forme "explosive" de la maladie à partir de petits foyers, nous conseillons aux agriculteurs de suivre attentivement leurs cultures. Le traitement doit intervenir aussitôt que la maladie est détectée.

OIDIUM: Dans quelques parcelles l'oïdium a progressé récemment, atteignant les deux feuilles supérieures et risquant d'attaquer les épis. En pareil cas une intervention s'impose. D'où la nécessité de surveiller de très près les cultures. (Hardi notamment) PUCERONS: Depuis la semaine dernière on note une augmentation des populations de pucerons qui sont le plus souvent isolés sur les feuilles et parfois sur épis. Des colonies ont cependant été observées dans le nord de l'YONNE et dans la NIEVRE, parfois ailleurs.

Il importe donc d'être vigilant. Rappelons que les interventions les plus efficaces sont celles réalisées à la fin de l'épiaison et au début de la floraison lorsque les populations sont suffisamment importantes et en croissance rapide.

En pratique les niveaux des attaques peuvent être facilement appréciés en notant le pourcentage d'épis "infestés", c'est-à-dire ceux qui portent au moins 5 pucerons de tous stades. Avec cette méthode de comptage, le seuil est de l épi sur 2 infestés à la fin épiaison.

Les insecticides utilisables sont les suivants (tous non toxiques pour les abeilles) les autres étant interdits à partir de l'épiaison;

| Matière<br>active         | ! Nom commercial -<br>! firme   | Dose/ha<br>produit<br>commercial       | Prix appro-<br>ximatif à<br>l'ha - H.T. | Observations   |
|---------------------------|---|--|---|--|
| bromophos                 | ! Sovi nexion 25 émul.<br>! (SOVILO)<br>! Rhodianex<br>! (RHODIAGRI                         | ! 1,5 1.<br>!<br>! 1,5 1.              | !<br>!<br>! 51 F.                       | pénétrant - agit à<br>l température assez<br>l basse - Persistance<br>d'action 10/15 jours l |
| endosulfan                | ! Thiodane Canon<br>! Thiodane super<br>! (LA QUINOLEINE)<br>! Thiodan 35 CE<br>! (PROCIDA) | 1,5 1.<br>!<br>1,5 1.                  | 53 F.                                   | agit à assez basse ! température - persis-! tance d'action ! 3 à 7 jours                     |
| endosulfan<br>+ dialifos  | Fendik (SEPPIC)   | 1,5 1.                                 | 59 F.                                   | ! ! !  |
| endosulfan<br>+ thiométon | Serk (SANDOZ)   | 1,51./ 21.                             | 52,50F./<br>68 F                        | effet de systémie  |
|                           | Azophène liquide<br>Azophène bouillie<br>(PEPRO)  | 1,75 1. !<br>! 1,75 1. !               | 55 F.                                   | pénétrant -  |
| phosalone                 | Zolone liquide<br>Zolone P.M.<br>Zolone bas volume<br>(RHODIAGRI)                           | ! 1,75 1. !<br>! 1,75 1. !<br>! 6 1. ! | 55 F. !<br>66 F. !                      | persistance d'action !<br>15/18 jours !<br>!   |
| pirimicarbe               | Pirimor<br>Pirimor G (SOPRA)  | 0,250 Kg                               | 43 F.                                   | pénétrant - persis-<br>tance action 4 jours  |

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté" G. VARLET